

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁶

A41C 3/00

A61N 5/06 A61M 37/00

[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 98101621.9

[43]公开日 1999年10月27日

[11]公开号 CN 1232652A

[22]申请日 98.4.22 [21]申请号 98101621.9
[71]申请人 北京生命之光科技发展有限公司
地址 100061 北京市崇文区体育馆路13号
[72]发明人 李志秋

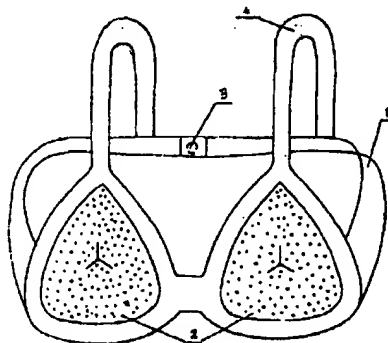
[74]专利代理机构 北京元中专利事务所
代理人 汪诚芝

权利要求书1页 说明书3页 附图页数2页

[54]发明名称 保健文胸

[57]摘要

本发明涉及的是一种具有新型结构的文胸,由胸罩基布肩带、背带和扣组成,在胸罩基布的内侧和/或外侧涂有发泡涂覆组合物层,在内侧的发泡层靠近人体的一侧有衬布导层,所述的组合物还含有生命素、远红外陶瓷粉和发泡浆,以及固色剂、尿素水和颜料等。通过印制,发泡使胸罩基布上附着组合物层,具有促进体内新陈代谢、延缓衰老、改善调节其体内的微循环功能;保健文胸质轻、无任何刺激气味、可任意洗刷,不影响医疗功能。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

1、一种保健文胸,其特征在于所述的保健文胸包括胸罩基布,在文胸的胸罩的上方有肩带4,在胸罩的下半部有背带1,肩带4和背带1以垂直方向连接,在二条肩带的端部有一搭扣3,在胸罩基布层7的侧面印有发泡涂覆5,在涂覆层5的靠近人体的一侧有衬层6。

2.权利要求1所述的保健文胸,其特征在于所述的胸罩基布的外侧有发泡涂覆层。

3、权利要求1所述的保健文胸,其特征在于所述的胸罩基布的外侧有发泡涂覆层。

4、权利要求1、2、3所述的保健文胸,其特征在于所述发泡涂覆层5的涂覆组合物包括约0.5-10%的生命素,约60-80%的发泡浆以及约10-30%的远红外陶瓷粉,另外,还有少量的固色剂、尿素水和颜料。

5、权利要求1、4所述的保健文胸,其特征在于所述组合物相对胸罩基布的被覆盖的面积应该达到全部面积的50%以上。

6、权利要求1所述的保健文胸,其特征在于所述的文胸的胸罩基布可以是天然纤维、化纤的机织物、针织物,也可无纺布。

说明书

保健文胸

本发明涉及的是一种新型的保健文胸,具体的讲,本发明涉及的是一种涂有保健物料涂层的新型结构的文胸,具有治疗、预防疾病的功效。

现有技术中的文胸一般采用的是单层或双层的织物,双层结构通常是化纤和纯棉织物的复合材料。

虽然现有技术中用于文胸制造的材料有双层材料,但这些材料通常是缝制的,面料与衬料不为一体,所制造的文胸不具有治疗乳腺增生、促进人体的新陈代谢的作用。

现有技术中,还有一种文胸的结构是前部加敷有天然中药配置药材层,其缺点是中药材常有药味刺激使用者,不习惯者居多。文胸洗刷后,药材易溶解,影响功效。再在文胸部加一层,体积大,影响使用美观。

本发明的目的在于提供一种具有新型结构的文胸,具体的讲,本发明的目的在于提供一种涂覆有含生命素和远红外粉涂料层的,能克服现有技术中存在的缺陷,且又能提供一定治疗、预防疾病功能的保健文胸。

本发明中所采用的涂层含有生命素和远红外陶瓷粉,现有技术表明生命素,学名为聚葡萄糖胺(α -N-GLUCOSAMINE),具有促进人体的新陈代谢、延缓衰老功能,它可以通过对人体微循环的调节和改善,起到预防和治疗恶性肿瘤作用。

而远红外陶瓷粉也是现有技术中已经公开的,它通常包括氧化铁、氧化铝、氧化锌、氧化钛等成分,它在人体温度下可发出 4 ~

铁、氧化铝、氧化锌、氧化钛等成分,它在人体温度下可发出 4 ~ 14 微米的远红外波,从而改进人体微循环。

本发明的目的是可以通过以下的技术措施来实现:文胸由胸罩、背带、肩带组成,所述的胸罩包括面料层,在面料层的里侧和/或外侧有发泡涂覆层,在里侧的涂覆层内侧,可用吸水性强、手感好、透气性好的织物作衬层,衬层可采用热粘、缝纫等方法与面料层结合。

附图 1 为本发明所述文胸的立体示意图;

附图 2 为本发明所述的文胸的三层结构的胸罩截面示意图;

附图 3 为本发明所述的文胸的四层结构的胸罩的截面示意图;

下面结合附图和实施例对本发明作进一步介绍。

实 施 例 1

以棉涤混纺机织物作胸罩基布,在文胸的胸罩的上方有肩带 4,在胸罩的下半部有背带 1,肩带 4 和背带 1 以垂直方向连接,在二条肩带的端部有一搭扣 3。

见附图 2,在胸罩部分,共有 3 层,其中,中间层是胸罩基布 7,在胸罩基布 7 的内侧印有一层发泡涂覆层 5,在涂覆层 5 的内侧有衬层 6。

上述发泡涂覆层 5 的涂覆组合物包括约 0.5-10%的生命素,约 60-80%的发泡浆以及约 10-30%的远红外陶瓷粉,另外,还有少量的固色剂、尿素水和颜料。

上述组合物与胸罩基布的结合方式可以是印制,所述的印制包括滚筒印刷、丝网漏印或其它适宜的方法,使胸罩基布的内侧附着发泡涂覆组合物,附着的组合物显现在布满整个胸罩部分,也可以是以花纹、加方、园形或任意图形出现,或在整个文胸包括背带都涂有发

花纹,加方、园形或任意图形出现,或在整个文胸包括背带都涂有发泡涂覆组合物,覆盖的面积应该达到全部面积的 50%以上,优选覆盖胸罩部分.

缝制胸罩部分周围的毛边,然后采用现有技术对发泡涂覆层 5 进行定型并发泡.

发泡浆是现有技术中公开的产品,本行业的技术人员可根据选择的胸罩部分的面料质地并参考本发明可方便的实施本例,固色剂的作用是将颜色以较好的方式固定在胸罩面料上.

颜料的加入,使胸罩部分有不同颜色和花样,供使用者选择使用.

远红外粉不局限于上述成份的组成,可以减少其中的几种或增添其它成份.

做文胸的材料可以是天然纤维的布料、丝料,也可是人造纤维的布或丝料,或者天然与人造纤维混合的混纺料.

实施例 2

其它和实施例 1 相同,只是在胸罩面料的外侧还有发泡涂层.

本发明所述的文胸的疗效部分不是由本案来体现的,本发明只是将现有技术中已经证实疗效的原料以一种现有技术的方式生产出一种新型结构的文胸,特别是具有新型结构的胸罩部分.

本发明保健文胸的优点: 1、妇女配戴后,由于现有技术已经证实的生命素,远红外粉的功效,能够促进其新陈代谢,改善和调节微循环; 2、质轻,不增加前部的厚度,因此使用效果不受影响; 3、无任何刺激气味; 4、能任意洗刷,不影响医疗功能; 5、柔软,穿着时较为舒适.

说明书附图

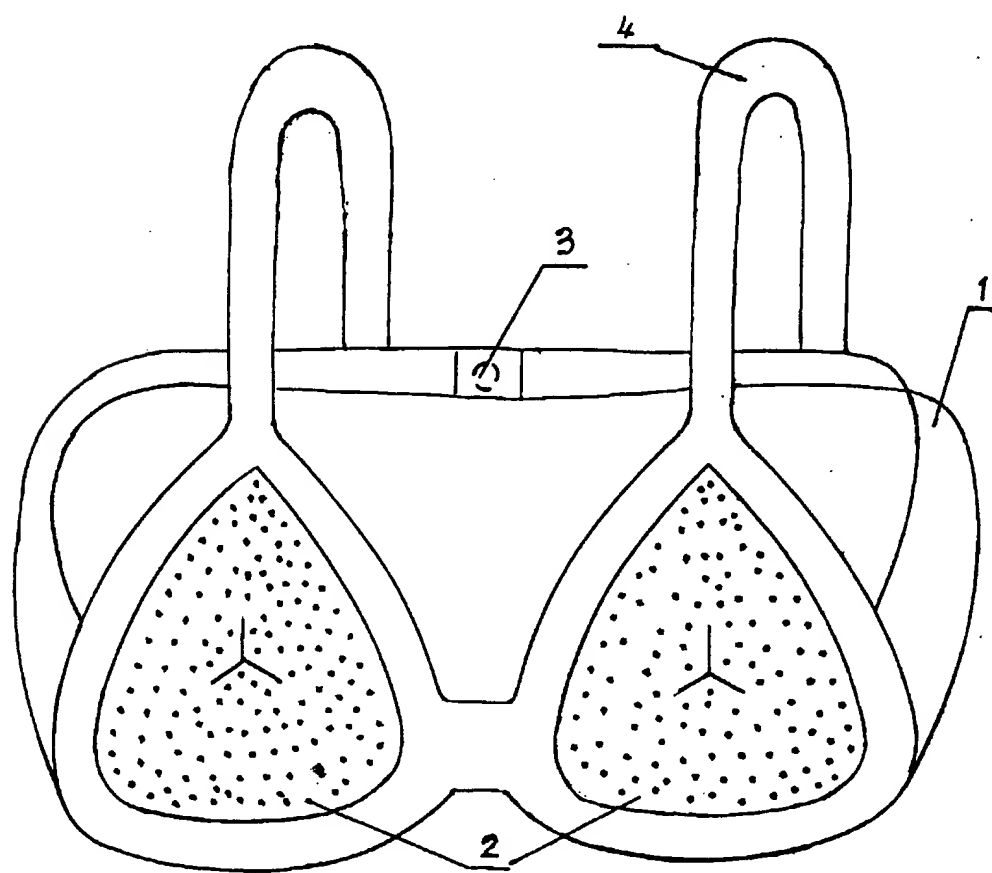


图1

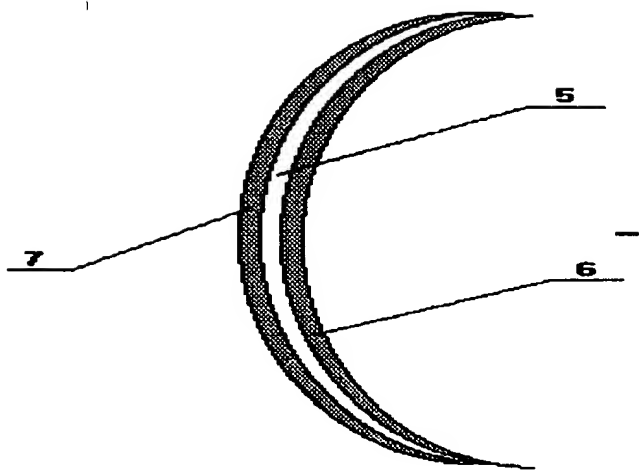


图 2

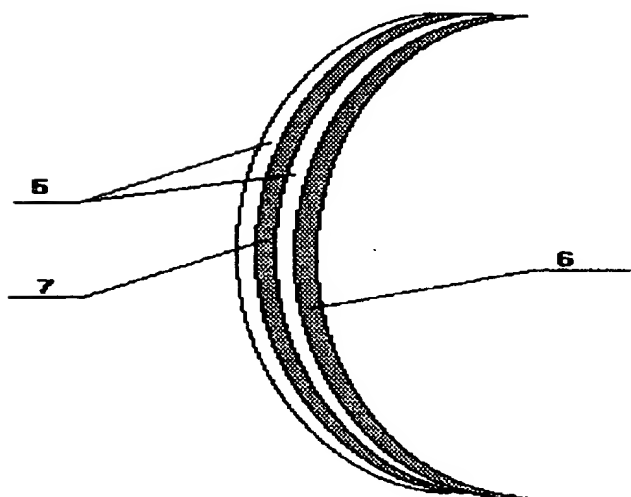


图 3